

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
22 septembre 2005 (22.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/087473 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**B29B 11/10, B29C 43/02, 45/16, 47/06**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/IB2005/050705

(22) Date de dépôt internationale :  
26 février 2005 (26.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
CH 00336/04 1 mars 2004 (01.03.2004) CH  
CH 01619/04 4 octobre 2004 (04.10.2004) CH  
CH 02034/04 8 décembre 2004 (08.12.2004) CH  
CH 02033/04 8 décembre 2004 (08.12.2004) CH

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : AIS-  
APACK HOLDING S.A. [CH/CH]; rue de la Praise,  
CH-1896 Vouvry (CH).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : THOMAS-  
SET, Jacques [FR/CH]; c/o AISAPACK S.A., rue de la

Praise, CH-1896 Vouvry (CH). ROY, Hugues-Vincent  
[CH/CH]; c/o AISAPACK S.A., rue de la Praise, CH-1896  
Vouvry (CH).

(74) Mandataire : ROLAND, André; Avenue Tissot 15, P.O.  
Box 1255, CH-1001 Lausanne (CH).

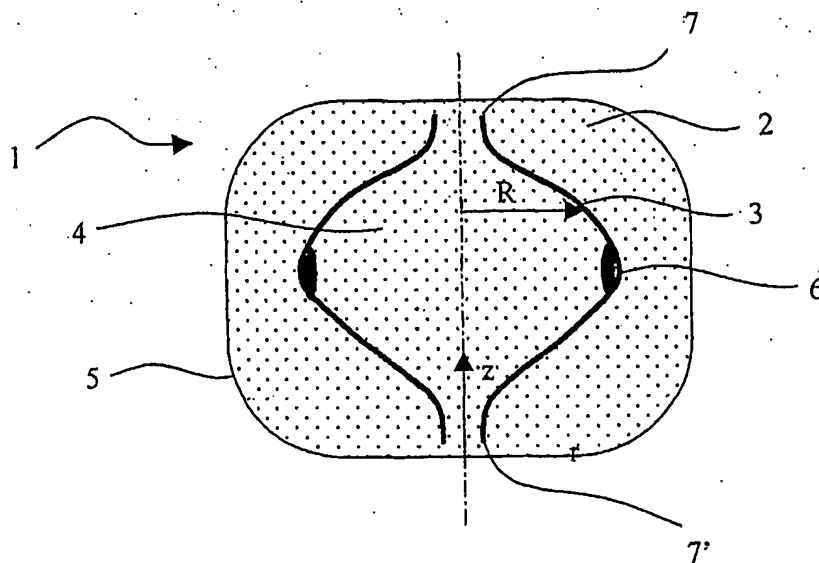
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MULTILAYER DOSE

(54) Titre : DOSE MULTICOUCHE



(57) Abstract: The invention relates to a multilayer dose having an axis of symmetry, which is intended for the production of multilayer objects by means of compression moulding. The inventive dose comprises a first synthetic resin and a thin functional layer (3) which is trapped in the first resin, said layer (3) representing less than 20 % of the volume of the dose. The multilayer dose is characterised in that the layer (3) forms the shell of a body that revolves around the axis of symmetry and in that the distance between the layer and said axis is variable.

(57) Abrégé : Dose multicouche présentant un axe de symétrie pour la réalisation d'objets

multicouches par compression moulage, constituée d'une première résine synthétique et d'une fine couche fonctionnelle (3) emprisonnée dans ladite première résine; ladite couche (3) représentant moins de 20 % du volume de la dose; la dose multicouche étant caractérisée en ce que la couche (3) forme l'enveloppe d'un corps de révolution autour de l'axe de symétrie et en ce que la distance de la couche à l'axe de symétrie est variable.

WO 2005/087473 A1



SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*